Index of Claims

Application/Control No

10/809,140

Examiner Matthew J. Daniels Applicant(s)/Patent under Reexamination

CHAOUK ET AL.

Art Unit

1732

∠	Rejected
11	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected	
ı	Interference	

A	Appeal
0	Objected

Claim	<u> </u>																					_
Tell Section Tell Tell	Cla	Claim Date						1 1	Claim					_	Date							
S2			5/3/05																	-		
S2	-	1	V	\vdash	-	-	\vdash	t	H	 	-	1		51				\vdash			\vdash	t
S	-			\vdash	\vdash	┢	\vdash	-	┢	Н	┢	i i			Н					\vdash	\vdash	t
1		3		-	\vdash	1	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	1		53	Н		-	-		-	\vdash	t
55 V				_	\vdash		⇈	\vdash	1	\vdash		il								_	┢	t
6 V S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S S				\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	┢	Н	┢	1			Н				T	\vdash	\vdash	t
T V S S S S S S S S S		6		_	\vdash	Т	\vdash	T	T	\vdash	1	1		56	П		-			\vdash	\vdash	t
S				_	-	<u> </u>	✝	\vdash	T	t	_	1			Н		_	-	┢	\vdash	┢	t
9 N 60 60 61 62 62 62 62 62 62 63 63 63 64 64 64 65 66 65 66 67 70 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77 77				_	_			T	T	\vdash	┪	1			П			Т	┢	\vdash	Г	T
10			-	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		T	\vdash	1	1			Н	_				\vdash	Г	t
111 N 661 12 N 662 13			_	\vdash	┢	_		1	\vdash		Ħ			60	П					\vdash	\vdash	T
12 N								1			Г	1			П						Г	T
13 63 14 64 15 65 16 66 17 67 18 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				\vdash	_	1		T		_				62	П						Г	t
14 15 64 65 66 16 66 67 68 67 68 69 70 71 72 72 72 73 74 72 73 74 75 75 76 77 78 78 79 77 78 80 31 81 83 83 83 83 83 83 84 84 85 36 86 86 86 87 88 89 90 90 90 90 91 92 93 94 94 94 94 99 99 79 98 98 99 99 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 <t< td=""><td></td><td></td><td>Г</td><td>\vdash</td><td>\vdash</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>1 </td><td></td><td></td><td>М</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>Г</td><td>T</td></t<>			Г	\vdash	\vdash	1						1			М						Г	T
15 65 16 66 17 68 19 69 20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99							\vdash	\vdash	_	Т	1	1		64	П						_	t
16 17 66 67 68 18 19 68 69 70 20 70 71 72 72 72 73 74 74 75 76 76 77 77 78 78 79 78 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 79 <			Г	\vdash		Т		┢	T	Т		il		65								T
17 18 67 68 19 68 69 70 20 70 71 71 72 73 73 73 74 74 74 75 76 77 77 77 78 79 77 77 77 77 78 79 80 80 81 81 81 81 82 83 83 83 83 83 83 83 84 84 84 84 84 84 84 84 84 88 88 88 89 90 90 90 90 90 90 90 90 90 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 94 96 97 97 98 99 99 1 99 1 99 1 99 1 99 1 99 1 99 1 99 1 99 1 99 1 99 1 99 1 99 1						Г	T	1		Г		1		66	П							T
18 19 20 70 21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 84 35 85 36 86 37 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99					Т		\vdash			Г	Г	il		67	П							T
19 69 20 70 21 71 22 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 99				_	\vdash	Г		Т				il										T
20 70 21 71 22 73 23 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 46 96 47 97 48 99										Г		il									Г	T
21 71 22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г									i i		70								Τ
22 72 23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Г	Γ								1										Γ
23 73 24 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			П								Г	1 1		72								Τ
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				Г			Г			1	Г	1 I		73	П							Γ
26 76 77 28 78 78 29 79 79 30 80 81 31 81 82 33 83 83 34 84 84 35 86 85 37 87 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 44 94 94 45 96 96 47 97 98 48 98 . 49 99 .		24	Г					Π		П	Г	1								Г		Γ
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99												1		75	П							Γ
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		26]								•		Γ
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		27					Г															Γ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		28			Г		П							78								Γ
31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29						Π	Π]										Γ
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		30			Π]										Γ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		31		Г	Г																	Γ
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		32					П							82								Γ
35		33												83						Ŀ		Γ
36 86 37 88 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						\cdot																L
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99						<u> </u>		L						85						_		L
38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						L
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99															Ш			<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	L
40			\sqcup		_	L	匚			匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$				Ш						L	L
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш			L	匚	L	L	L	L			_	Ш					L	_	L
42		40						┖	上	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	1		90	Ш			_		_	L	L
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш		匚	匚	L	L	L	L					Ш			<u></u>		<u></u>		L
44	ļ				_	<u> </u>	L.	<u> </u>			_				Ш		_	<u> </u>		_	_	L
45		43	L	L	<u>L</u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	Į Į		93_	Ш			<u> </u>		L	<u> </u>	L
46	<u></u>		<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	{			Ш			<u> </u>				L
47	<u></u>	45	 	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į			Щ			L_	╙	L_	<u> </u>	Ļ
48 98	<u></u>			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		{			Ш		_	L	L	<u> </u>	<u> </u>	L
49 99	<u></u>			L_	<u> </u>	<u> </u>	lacksquare	_	ــ	L.	<u> </u>				Ш		_	L_	<u> </u>	$ldsymbol{f eta}$	<u> </u>	Ļ
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	 	⊢	<u> </u>				Ш			<u> </u>	\vdash	<u>. </u>	<u> </u>	Ļ
100		49	<u> </u>	\vdash	 	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 -	┞				99	Ш		_	L	⊢⋅	Ŀ	<u> </u>	L
		50	L_	L	L	<u></u>	<u></u>	<u></u>	L	<u>L</u>	L_	J		100	Ш		L_	<u> </u>		L	L_	L

Cla	Claim		Date									
Final	Original					:						
			\vdash	┡	<u> </u>		_	├-	┝	H		
-	52	-	\vdash	\vdash	\vdash	H	\vdash		┝	├─		
-	51 52 53	_	-	-	_	-	-	\vdash	<u> </u>	\vdash		
	54	-	-				├─	\vdash	-	\vdash		
	54 55	_	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	_		
	56		┢	-	-	1	\vdash	\vdash		\vdash		
	57	_	┢	1		Т	\vdash	\vdash				
	58	\vdash	┢	\vdash	Т	_		\vdash				
	59											
	60											
	61							Г				
	62											
	62 63											
	64											
	65											
	66											
	67											
	68											
	69											
	70											
	71 72											
	72	_	L	L	Щ	,						
	73 74 75	L	<u></u>			L	L	L	<u> </u>			
	74	<u> </u>	L	ldash	Ш	L	L	_	L.			
	75	<u> </u>	╙	_	L		<u> </u>	L_	L			
	76 77	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	•	_	<u> </u>	L.,		
<u></u>	77	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_			\vdash	_		
	78 79	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_			_	_	_		
	79	<u> </u>	_	_	_	-	·-	<u> </u>	L	_		
<u> </u>	80	⊢	L	<u> </u>	<u> </u>		ļ	<u> </u>	_			
-	81	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-		<u> </u>	H	<u> </u>		
	82	├	_	-	<u> </u>	-		_	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	83			_	<u> </u>	\vdash		_	_	_		
	84 85	 	-	 	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	_		
	86	-	-	<u> </u>	\vdash	\vdash	-	<u> </u>	\vdash	\vdash		
	87	<u> </u>		-	<u> </u>		-			<u> </u>		
	88	\vdash		_	⊢	H	\vdash	_	\vdash	H		
	89	┝		-	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash		
	90	\vdash		-	┝	-	-	-	\vdash	-		
	91	-		-	⊢	H	\vdash	-		-		
	92	┢	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	93	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	94	H		\vdash	\vdash			<u> </u>	<u> </u>	-		
	95	\vdash	_	\vdash	\vdash			_		_		
	96	\vdash		_	\vdash	П		_	\vdash			
	97	Т					Г		Т			
	98	Г			Г		Ī.	Г	Г			
	99		П		Г	٠,		Г				
	100					П	Г					

Cli	Date										
Final	Original										
	101										
	102						L			Ш	
	103		_		<u> </u>		<u> </u>	L	_	Щ	
	102 103 104 105 106	L.	ļ	<u> </u>	ļ		<u> </u>			Щ	
	105	_	┡	┡	<u> </u> _	<u> </u>	 -	<u> </u>	_	Н	
	106	_	┝	⊢	-	<u> </u>	⊢	H	_	Н	
	107 108	\vdash				-	┝		_	Н	
	109		-	-	-	_	-	\vdash	\vdash	Н	
	110	\vdash	┢	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			Н	
	111		Т	H		П			Г	П	
	112									П	
	113										
	114										
	113 114 115										
	116 117		_	_		L	L	L		Ш	
	117		_	_		ļ.	<u> </u>	_	_	Ш	
	118 119		_	<u> </u>	_	_	<u> </u>		_	Ш	
	119		_	┞		<u> </u>	<u> </u>	_		Н	
	120	-	<u> </u>	_	┝	-		\vdash	_	Н	
	121	\vdash	H	├			⊢		\vdash	\vdash	
_	122	┝	 	├	⊢	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н	
	121 122 123 124 125	_	┝	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	\vdash	
	125	-	一	\vdash	\vdash			_		Н	
	126			1						П	
	126 127 128 129 130									П	
	128										
	129										
	130		_	L			_	_		Щ	
	131		L	<u> </u>		_	_	_		Ш	
	132		_	┞	_	_	<u> </u>	<u> </u>		Н	
	132 133 134	_	-	├-	<u> </u>	H	_	H	\vdash	\vdash	
	134	_	⊢	├	H	\vdash	-		-		
	135 136	 	\vdash	┢╌	H	\vdash	\vdash	⊢	H	$\vdash \vdash$	
	137	_	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	┢	-	$\vdash\dashv$	
	138	\vdash	\vdash	\vdash			 	H	Н	H	
	139									П	
	140										
	141										
	142		\Box			\Box	匚	\Box		Ш	
	143	_	<u> </u>	<u> </u>			_			Ш	
	144	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	\vdash	\vdash	\vdash	Щ	
	145	L	├—	 	<u> </u>	⊢ -	 	⊢	ļ	$\vdash \vdash$	
	146	<u> </u>	┝	\vdash	H	H	\vdash	H	<u> </u>	Н	
	147 148	-	├-	\vdash	H	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	Н	
	148	\vdash	\vdash	 	\vdash	 	-	 	\vdash	┝┥	
<u> </u>	150	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н	├┤	
	150		Ц	Щ.		_	Щ	_	_	ш	